

本周总结

总结人：马李彬子

时间：2019.07.01~2019.07.07

Data To Video 项目相关：

- 优化 d2v 项目左上角维度选择工具
- 辅助徐璟立一起完成 d2v 项目折线图的部分实现

概念知识：

- 了解前端渲染页面和后端渲染页面的优缺点及发展趋势(同构技术)
- 了解单页应用(SPA)和多页应用的优缺点
- 了解前后端分离的优缺点及趋势

Javascript 相关：

- 了解 JS 中异步解决方案 Promise 的基本使用方法
- 了解 JS 中的事件监听器
- 大概了解了 JS symbol 类型

D3 相关：

- 了解 d3-zoom 的使用方法(d3ZoomIdentity 以及 zoom event 中 rescaleX 的使用)
- 了解 d3-drag 的使用方法

React 相关：

- 大致了解拖拽库 react-dnd 的使用方法

Nodejs 相关：

- 了解了 path 中 resolve 以及 __dirname 的使用方法
- 复习了 package.json 中各项基本配置的作用

Webpack 相关：

- 大致了解了 react-create-app 脚手架中 webpack 相关配置的流程及作用

其他：

- 整理 github 可视化项目资料
- 学习 markdown 的基本语法
- 搬运小组博客

下周目标:

阅读三篇论文

学习 react-router 的概念及使用方法

学习 react-move 的使用方法

学习 react-motion 的使用方法

巩固 react 组件生命周期概念

阅读 React 官方高级指引内容

实现 React 官方井字棋游戏

了解 React 数据传输 API axios 的使用方法

了解 React 组件库 Antn

阅读数据科学相关资料及网站

学习机器学习相关概念 (TensorFlow)